◇◇　仕 様 書　◇◇

お得意先名

件名　　台

仕様書No	ESW0013001(-0)
機種名	壁掛式小型電気温水器
型番	ESW03ATX106A0
製品コード	43613

【 営業用図面 】

総組立図No	ESW0113003
回路図No	C012372

その他 :
注意事項　ESW0113006

【 電気仕様 】

電源	単相　100V（±10%）
定格消費電力	0．6kW（50Hz／60Hz）
電源プラグ定格	125V／15A(差込型／接地2P)
電源コード長	0．8m

【 構造 】

構造	密閉・先止め式貯湯型
最大貯湯量	約3ﾘｯﾄﾙ
最高使用圧力	0．1MPa

【 使用条件 】

設置場所	屋内
使用雰囲気温度	0～40℃(凍結しないこと)
給水圧力	0．1～0．5MPa
給水温度	30℃以下(凍結しないこと)
使用水	水道水

【 温度制御 】

温度制御	バイメタル式
設定温度	約75℃
初期沸き上げ時間	約19分(水温15℃の場合)

【 その他の機能 】

セーフティ出湯機能　給水温度15℃時 約37℃

【 安全装置 】

空焚き・過昇温検出;

【 付属品 】

固定金具;

【 本体色 】

オフホワイト(マンセル値:N9．3 近似)

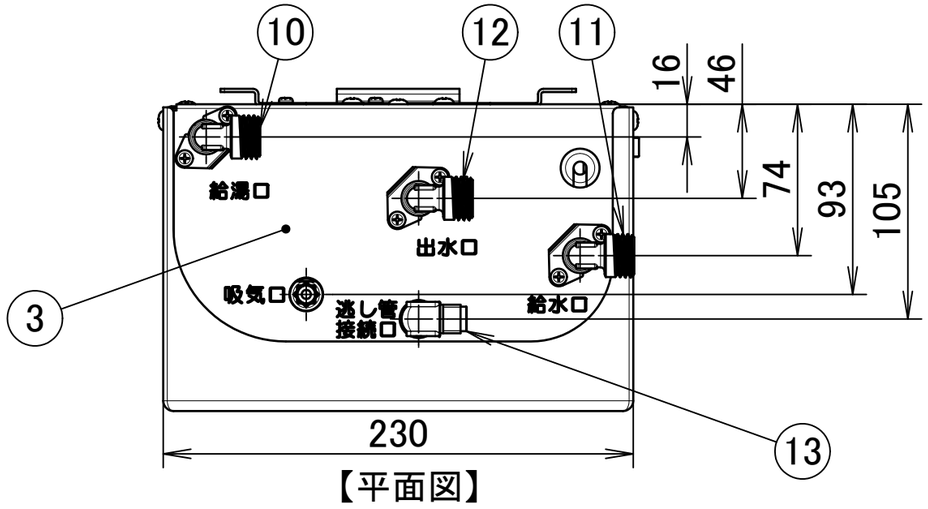
【 注意事項 】

●屋外に設置しないでください。感電や故障の原因となります。
●必ず電源一次側に漏電ブレーカを取り付け、アース工事を行ってください。故障等による漏電発生時に感電・火災のおそれがあります。
●本体近くにガス類や引火物を近づけたり保管しないでください。発火のおそれがあります。
●湿気の多い場所や浴室には設置・使用しないでください。水が掛かったり結露が生じる場所で使用すると故障や感電のおそれがあります。
●水道水以外は使用しないでください。井戸水などを使用すると腐食などにより漏水するおそれがあります。
●水道水に添加物を混ぜないでください。健康を害したり、漏電、漏水、故障の原因となります。
●水の凍結が予想される所では凍結防止処置を施してください。タンクや配管が破裂してやけどをするおそれがあります。
●規定の給水圧力、給水温度でご使用ください。誤動作や故障の原因となります。
●長期間のご使用によってタンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化などによって水質が変わることがあります。固形物や変色・にごり・異臭があった場合は飲用にしないでください。健康を害するおそれがあります。
●給湯、給水接続配管はステンレス製もしくは銅製のものを使用してください。漏水の原因となります。
●給湯器沸し上げ中に膨張水が排出されます。膨張水排水管（逃し管）の先をふさがないでください。圧力の異常上昇によりタンクや配管が破裂して、やけどをしたり漏水するおそれがあります。また、逃し管は排水管に直結せずに間接排水としてください。汚水が逆流した場合、タンク内が不衛生な状態になり健康を害するおそれがあります。
●負圧にならないよう正しく施工・ご使用ください。タンクが変形して故障（感電・漏水）の原因となります。
●給湯管の距離は放熱ロスを防ぐため出来るだけ短くしてください。（最長で2m程度）
●「国土交通省告示第1447号（平成24年12月12日）」に則り、施工を行ってください。

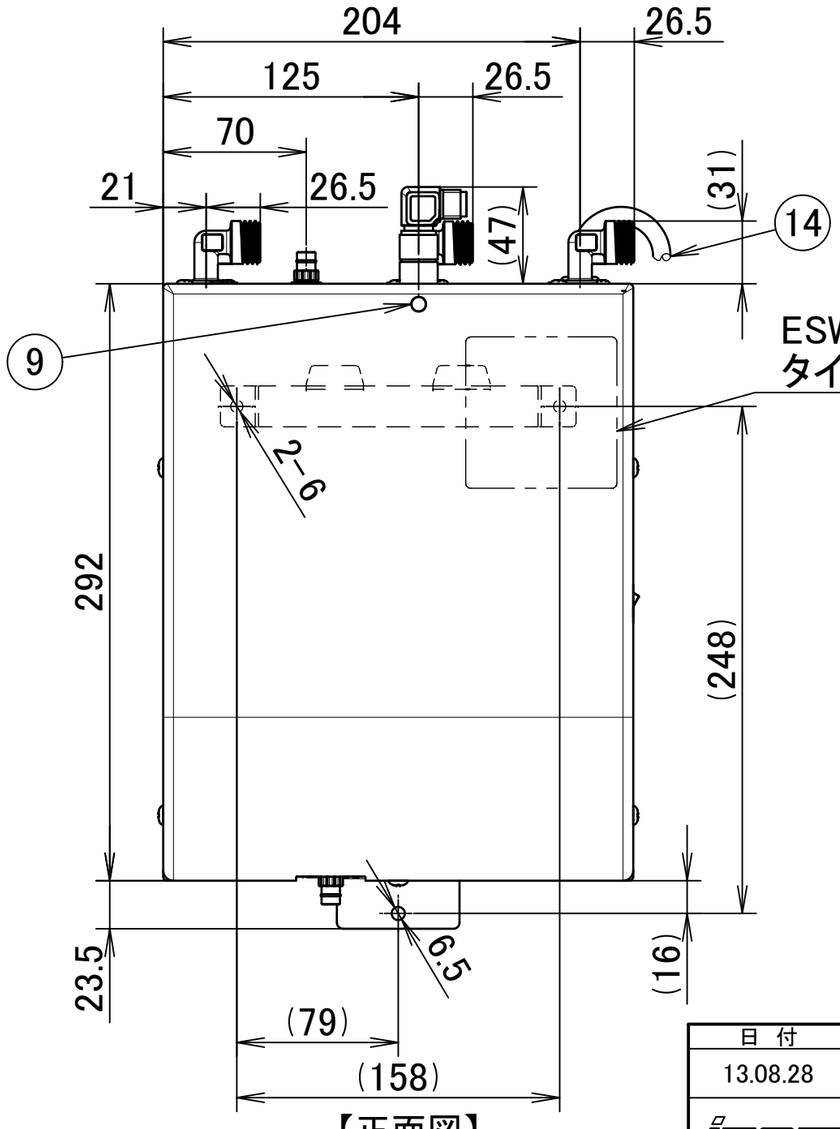
【 特記事項 】
●インターネット仕様書ダウンロードサービス（http://www.itomic.co.jp/）発行
●本製品に関するお問合せは　㈱日本イトミック（03-3621-2121）　もしくは　最寄りの販売店までご連絡頂きますようお願い致します。

製品改良のため予告なしに外形や仕様内容を変更する場合がありますのでご了承ください。

ITOMIC

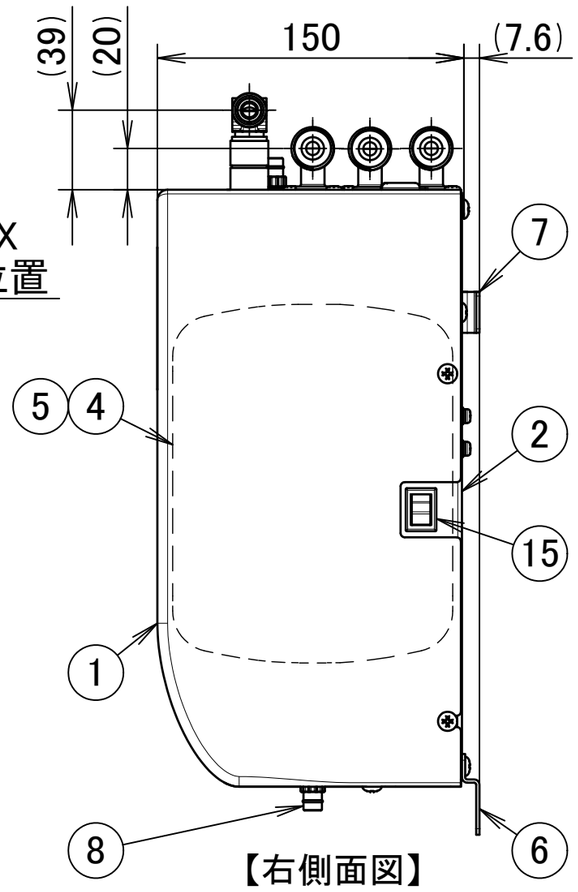


【平面図】

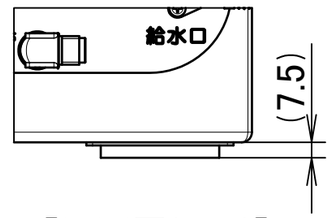


【正面図】

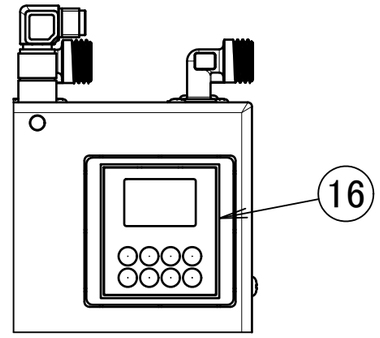
ESW03TTX
タイマー位置



【右側面図】



【平面図(TTX)】



【正面図(TTX)】

ESW03TTX　デジタルタイマー

※ESW03TTXのみ。

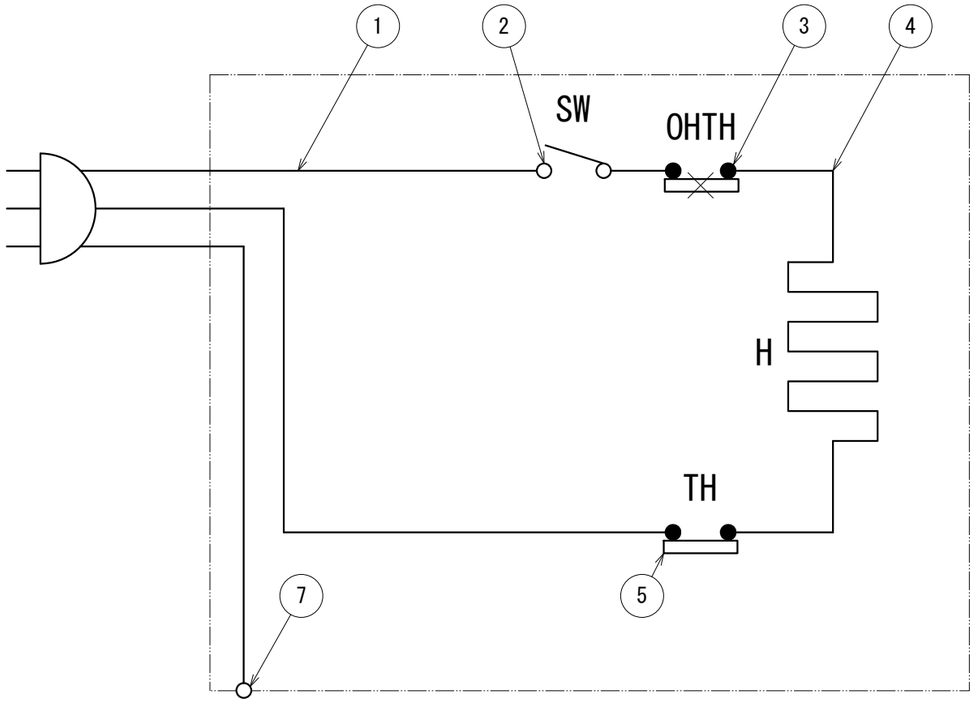
	番号	名称	材質・備考	数
※	16	デジタルタイマー	—	1
	15	運転スイッチ	—	1
	14	電源コード	—	1
	13	逃し管接続口	銅合金，M14×1.0	1
	12	出水口	耐食銅合金，G1/2	1
	11	給水口	耐食銅合金，G1/2 減圧弁(85kPa)	1
	10	給湯口	耐食銅合金，G1/2 出湯温度：約37℃(固定)	1
	9	逃し弁テスト穴	逃し弁(97kPa)、穴径7mm	1
	8	水抜口（ホース口）	接続ホース：内径9mm	1
付属品	7	固定金具(上)	鋼板(ユニクロめっき)	1
	6	固定金具(下)	鋼板(ユニクロめっき)	1
	5	保温材(タンク巻付け)	グラスウール	1
	4	タンク	高耐食ステンレス	1
	3	天板	鋼板(ユニクロめっき)	1
	2	背底板	溶融亜鉛めっき鋼板	1
	1	前面カバー	難燃性ABS	1

日付	貯湯量	満水質量	図面区分	仕様	シリーズ	型番
13.08.28	約3 L	6.2 kg(ATX) 6.5 kg(TTX)	営業用総組立図	標準	ESW	ESW03ATX/ESW03TTX

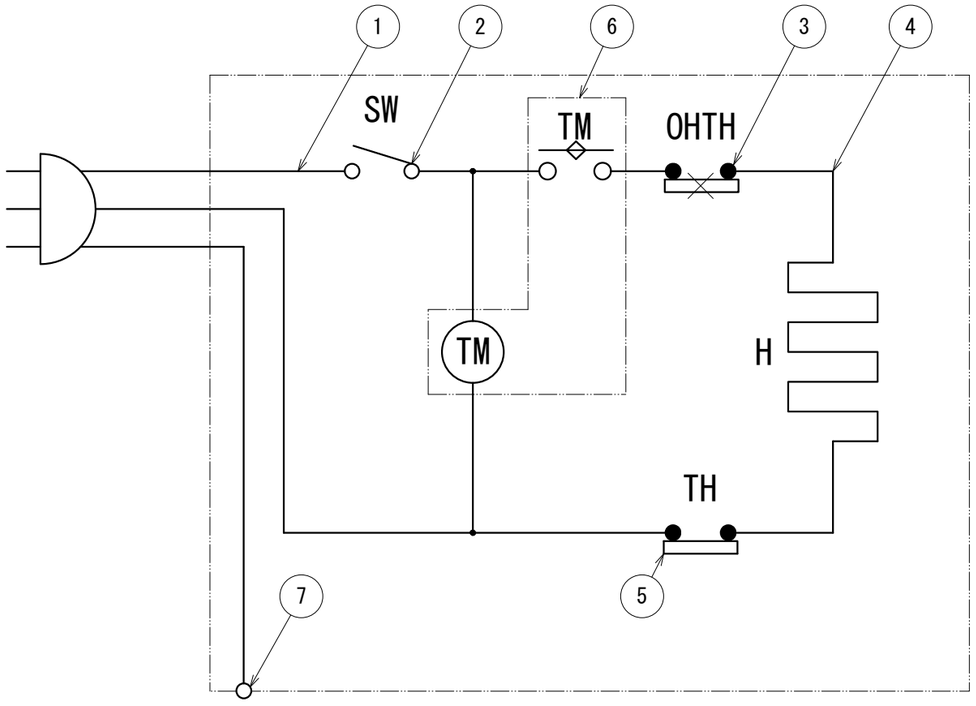
iTOMIC	尺度	図法	承認	検図	作図	名称	図番
	A3 1:3		落山	安島	原	小型電気温水器	ESW0113003-2

発行：インターネット仕様書ダウンロードサービス

➡ ① ESW03ATX□□□



② ESW03TTX□□□(デジタルタイマー付)



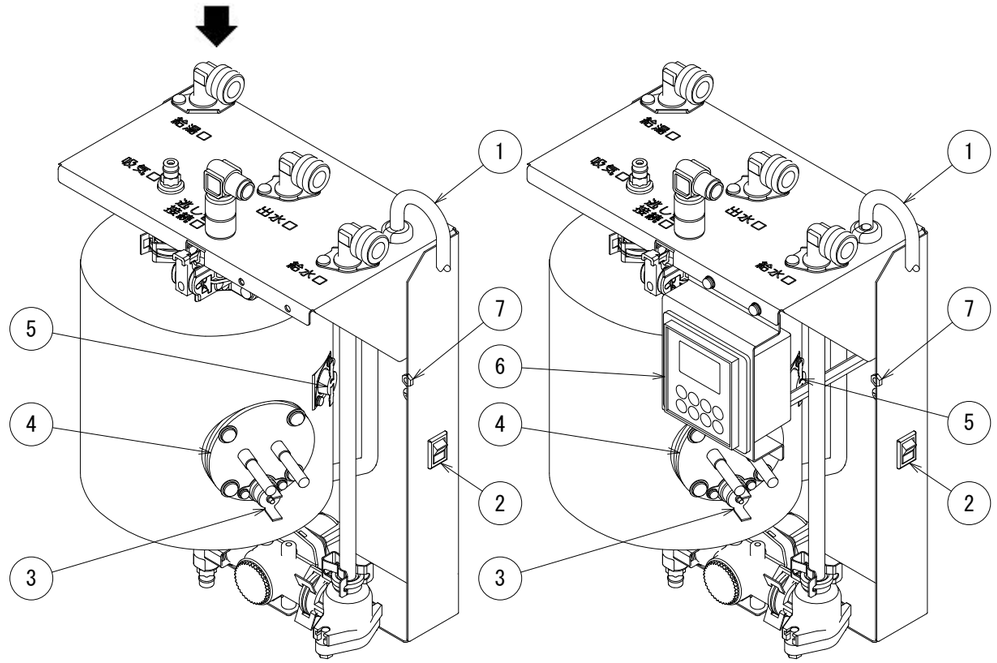
仕様表

ｉｔｍ	01	02	03	04
型式	ESW03ATX106	ESW03TTX106	ESW03ATX206	ESW03TTX206
電源	単相 100V		単相 200V	
ヒーター容量	0.6kW	0.6kW	0.6kW	0.6kW
発生熱量	2.2MJ/h	2.2MJ/h	2.2MJ/h	2.2MJ/h
定格電流	6.0A	6.0A	3.0A	3.0A
回路番号	①	②	①	②
電源コード断面積	2mm²		2mm²	

共通標準電源プラグ表

電源	単相 100V	単相 200V
ヒーター容量	1.1kW以下	3.1kW以下
電源プラグ	差込型/接地２Ｐ 125V/15A ※	引掛型/接地２Ｐ 250V/20A
対応コンセント パナソニック 品番	WK3001W WF3002EK	WF2520B/W WK2520B/W

※電源プラグ・コードー体型です



※ESW03TTX□□□のみ

部番	記号	名称	規格・備考	数
7	E	アース端子	M4	1
※ 6	TM	デジタルタイマー	100V,200V,1週間	0/1
5	TH	自動復帰式バイメタル	125V 15A,250V 10A	1
4	H	ヒーター	SUS316L	1
3	OHTH	リセット式バイメタル	125V 15A,250V 10A,過昇温防止スイッチ	1
2	SW	運転スイッチ	125V 12A,250V 6A,単極単投,ロッカー式	1
1	——	電源コード	仕様表参照	1

日付					図面区分	型式
13.05.07	iTOMIC				電気回路図	ESW03ATX□□□/ESW03TTX□□□
尺度	図法	承認	検図	作図	仕様	図番
N.T.S		落山	安島	原	標準仕様	C012372-0

発行：インターネット仕様書ダウンロードサービス

！ご発注の前に

1.膨張水用排水口を設置できない場合は、関連商品のブローキャッチャー（ＢＣＨ）を同時にご発注ください。排水管に取り付けるだけで、膨張水が処理できます。
2.逃し銅管は付属しておりません。必要な場合は別途ご発注ください。
3.出水口を使用しない場合は、必ず関連商品の接続口キャップにてキャップ止めしてください。

！施工時の注意

1.屋外に設置しないでください。
2.湿気の多い場所や浴室には設置しないでください。
3.床面に防水、排水処理を施してください。
4.設置場所にメンテナンススペースが確保できることを確認してください。
5.前面カバーはABS樹脂製ですので、強い衝撃などを与えないでください
6.温水器の満水質量に十分耐えられる強度を持った壁面に必ず垂直に設置してください。
7.水の凍結が予想される所では凍結防止処理を施してください。
8.負圧にならないよう正しく施工・ご使用ください。
9.給湯配管の距離は、放熱ロスを防ぐためできるだけ短くしてください。（最長で２ｍ程度）
10.温水器沸かし上げ中に膨張水が排出されます。膨張水の処理は関連商品の膨張水排出装置ブローキャッチャーもしくは間接排水にて行ってください。
11.給湯、給水接続配管はステンレス製もしくは銅製のものを使用してください。
12.袋ナットやユニオンを使用して、メンテナンスや修理の際に配管が取り外せるようにしてください。また給水一次側には必ず止水栓を設けてください。
13.配管接続前に、ゴミが排出されなくなるまで止水栓から水を捨ててください。
14.配管接続部は漏水防止のためパッキンまたはシールテープを使用してください。
15.配管に使用するパッキンはノンアスベストパッキンを使用してください。
16.混合栓への給水は温水器の出水口からお取りください。水道を直接接続すると、湯水の圧力が異なるためスムースに混合できません。
17.必ずアース工事（接地工事）を確認してください。
18.必ず電源一次側に漏電ブレーカを取り付け、動作を確認してください。

！使用時の注意

1.長期間のご使用によってタンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化などによって水質が変わることがありますので、固形物や変色、にごり、異臭があった場合は飲用しないでください。
2.その他の使用時の注意は取扱説明書を参照してください。

日付	尺度		図法	図面区分	仕様	シリーズ	型番
13.04.02	A4	―		営業用総組立図	標準および標準外	ESW	ESW03

	承認	検図	作図	名称	図番
iTOMIC	落山	若色	石田	注意事項	ESW0113006-0

発行：インターネット仕様書ダウンロードサービス